**Documentação do Projeto Omega**

**Justificativa:**

O Projeto Omega nasceu com objetivo de auxiliar as pessoas assistirem bons filmes e séries, na companhia de sua familia, amigos, ou até mesmo sozinho de forma pratica e objetiva.

**Objetivo:**

Apresentar e disponibilizar um serviço onde seja focado em contribuir na escolha de filmes das pessoas, para que não percam tempo procurando e até mesmo, desistindo.

**Planejamento do Projeto:**

1. Organizar todos os requisitos na plataforma de gestão Trello, de forma que fique claro toda a entrega do projeto.
2. Organizar o repositório utilizando a ferramenta *Github*, para ter disponibilidade e segurança em todos os arquivos do projeto.
3. Construir o protótipo do site no *Figma*, para que tenha uma arquitetura de construção.
4. Estruturar o banco de dados, seguindo a modelagem logica das regras de negocio, adicionando tabelas relacionais.
5. Realizar teste com sensor de movimento para arduino TCRT-5000, criando um manual de uso para o mesmo.
6. Criação do site institucional, contendo tela de Login / Cadastro e utilizando Chart.JS para ilutrar gráficos.

**Escopo:**

* Site com Cadastro, Login, e Dashboard
* Modelagem Lógica;
* Script da criação do banco localmente;

**Restrições do Projeto:**

* Prazo limite até 25/11/2021;
* Uso do banco de dados relacional MySQL;
* Uso das ferramentas git / github para o projeto, visando versionamento de código;